



Window's 小冰箱

——大众版

>>> 用户手册
USER'S MANUAL

南京小哨兵信息设备有限公司
Computer Sentry Information Technology Co.,Ltd

版权宣告

南京小哨兵信息设备有限公司，将本产品程序的使用权授予您。但您必须向本公司作以下保证：除了在本协议中许可的条件外，您不可以使用、复制、模仿、拷贝、租借、出租、出售、修改、反编译、反汇编、其它的反向工程，或者转让被许可的程序，或者被许可程序的任何子集，任何未经授权的使用都将导致立即的和自动的许可协议的终止，并且可能导致刑事和 / 或民事诉讼的结果。

1. 只在一台机器上使用本产品；

2. 在他方接受本协议的条款和条件的前提下，将本产品及许可协议转手给另一方使用。如若发生转手，原文档及其伴随文档的所有拷贝必须一并转交对方，或将未转交的拷贝全部销毁。

3. 只在以下之一前提下，将本产品用于多用户环境或网络系统上：

○ 本产品明文许可用于多用户环境或网络系统上。

○ 使用本产品的每一节点及终端都已购买使用许可。

版权和所有权：

本产品中含的任何文本、图片、图形、音频和 / 或视频资料均受版权、商标和 / 或其它财产所有权法律的保护，未经南京小哨兵信息设备有限公司的同意，上述资料均不得在任何媒体直接或间接发布、播放、出于播放或发布目的而改写或再发行，或者被用于其他任何商业目的。

为提供更好的服务，南京小哨兵信息设备有限公司有权通过在线方式或其他方式，随时的、自动的修改已经使用了本产品的用户的软件中所包含的任何图像、照片、动画、录像、录音、音乐、文字、附加程序以及随附的帮助材料，这一切权利均属

于南京小哨兵信息设备有限公司所有。未经许可，用户不得对该类软件进行反向工程(reverse engineer)、反向编译(decompile)或反汇编(disassemble)。

本产品、文档及附属软件均享有版权，并受国家版权法及国际条约条款的保护。您不可以从本产品中去掉其版权声明；并保证为本产品的拷贝（全部或部分）复制版权声明。您同意制止以任何形式非法拷贝本产品及文档。

售后担保：

南京小哨兵信息设备有限公司担保，在正常使用的情况下，自售出

之日起九十天内，其软件载体无材料或工艺缺陷。经验证确有缺陷时，南京小哨兵信息设备有限公司的全部责任就是退换其软件载体；也是给您的唯一补偿。因事故、不适当使用或错误应用导致的载体缺陷，售后担保无效。退换的载体享受原担保期剩余时间，或三十天的担保；取其长者优先。

概不负责：

除上述之外，本产品不享受任何其他形式的售后担保。

责任有限：

上述担保，无论是明指的或是暗喻的，为担保的全部内容，包括对特殊应用目的的商品性和适应性担保。无论遵循本协议与否，就使用本产品而产生的：利润损失、可用性消失、商业中断，或任何形式的间接、特别、意外或必然的破坏，或任何其他方的索赔，南京小哨兵信息设备有限公司及其代理、销售人概不负责；即使南京小哨兵信息设备有限公司事先被告知此类事有可能发生，也无济于事。

许可终止：

若您违返本协议的任一条款与条件，南京小哨兵信息设备有限公司可以随时会终止许可。终止许可之时，您必须立即销

毁本产品及文档的所有拷贝，或归还给南京小哨兵信息设备有限公司。

适用法律：

《知识产权保护条例》、《版权、著作权法》、《专利法》等。

其他规定：

本协议构成双方对本协议之约定事项，及其他有关事宜的完整协议，除本协议规定的之外，未赋予本协议各方其他权利。如本协议中的任何条款，无论因何种原因完全或部分无效或不具有执行力，本协议的其余条款仍应有效并且有约束力。

本手册为通用手册，产品规格如有变更，恕不另行通知。

版权所有 ©2007 南京小哨兵信息设备有限公司

目 录

第一章 产品简介	1
第二章 产品安装	2
2.1 系统需求	2
2.2 系统安装	2
第三章 使用指南	6
3.1 冰冻分区	6
3.2 开放目录	8
3.3 设置及卸载	12
3.4 关于	16
第四章 常见问题解答	17

1 产品简介

在计算机普及给我们带来诸多便捷的同时，大量复杂而又烦琐的维护工作也给我们增添了许多烦恼。日常维护中，我们经常遇到病毒黑客攻击、流氓软件骚扰、人为恶意破坏、误操作、私自安装软件等问题，直接导致重要数据丢失或系统瘫痪，对企业和个人造成损失，给维护工作带来麻烦。为此，安装使用小哨兵 Window's 小冰箱 — 大众版显得十分必要，它将使您在烦琐的维护工作中解脱出来，更有效避免因此而带来的损失。

小哨兵 Window's 小冰箱 — 大众版是一个完美的系统保护神，它通过以下方式实现了文件及操作系统的安全保卫工作：

1. **冰冻分区：**将指定硬盘分区里的数据保护起来。当某一分区设置为冰冻模式时，您在此分区内所做的任何工作都将是临时的，一旦关机或重新启动时便丢失。因此，把操作系统所在分区设置为冰冻模式时，便可有效防止黑客、病毒入侵、人为恶意破坏、私自安装软件等。

2. **开放目录：**指在冰冻分区中的某些目录，是我们经常需要使用的（例如我的文档及桌面），对于这些目录，要求可以改写并能保存下来。我们可以将其设置为“开放目录”，即可实现改写、保存功能，不会被恢复，不影响您的使用习惯。开放目录分为自定义开放目录和自定义开放软件两种模式。在自定义开放软件功能中，Window's 小冰箱大众版将部分用户常用的如 QQ、迅雷等软件程序，设定为固定的软件列表，用户只需点击自定义开放软件列表中相应的程序图标，系统即可自动完成该软件程序的开放。

2 产品安装

2.1 系统需求

(1) 推荐的硬件环境:

各种台式电脑 (IBM PC 及其兼容机) 及笔记本电脑。

CPU: Pentium 800 以上。

内存: 128M 以上。

硬盘: 需要 600M 以上的自由空间。

(2) 软件环境:

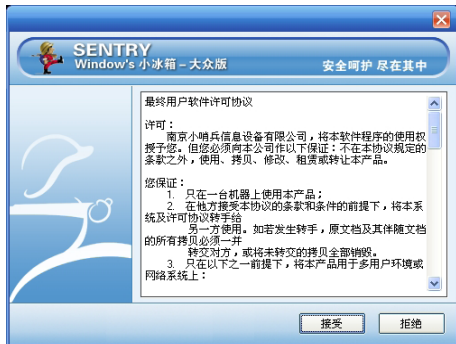
Windows 2000/XP/2003/Vista, 支持多操作系统引导。

2.2 系统安装

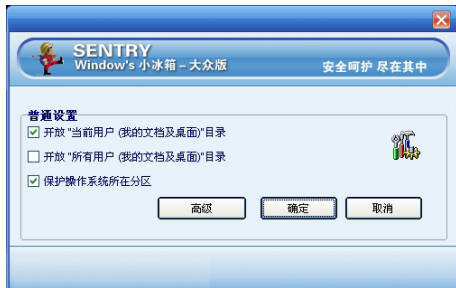
(1) 首先将随产品一起的 USB 锁插入电脑的 USB 接口, 然后运行小哨兵 Window's 小冰箱 - 大众版安装光盘中的 "Setup.exe" 程序, 弹出安装界面, 根据提示进行安装。



(2) 出现 "最终用户软件许可协议" 画面, 选择「接受」, 若不接受协议将会退出安装。



(3) 出现 "Window's 小冰箱 - 大众版" 初始化向导, 选择开放的目录及是否保护系统分区。



开放 "当前用户 (我的文档及桌面)" 目录:

在安装 Window's 小冰箱 - 大众版时, 此时登录 Windows 系统的用户, 称为当前用户, 选择此项后, Window's 小冰箱 - 大众版程序将开放当前用户下的“我的文档”及“桌面”目录。

开放“所有用户(我的文档及桌面)”目录:

选择此项后, Window's 小冰箱 - 大众版程序将开放 Windows 系统下所有用户下的“我的文档”及“桌面”目录。

保护操作系统所在分区:

选择此项后, Window's 小冰箱 - 大众版将冰冻保护您机器中操作系统所在的分区, 通常情况下是 C 分区。

点击「高级」, 弹出更详细的列表, 可根据自身需求自由设置开放目录空间的大小和位置。



注意:

1. 开放空间是用来存放“开放目录”数据的, 它的大小决定了开放目录的容量, 设置生效后不能再更改, 请慎重选择, 建议选大点的空间。

2. 产品安装设置没有结束前, 请不要拔出 USB 加密锁。

3. 一把 USB 锁同时只能绑定一台电脑, 若需要在其它机器上使用时, 必须将原先使用机器中的 Window's 小冰箱 - 大众版程序卸载。

4. 点「确定」, 完成安装设置, 重启系统生效。

5. 在重启的过程中, 系统要进行一些内部操作, 他所需要的时间与您的“我的文档”及“桌面”内数据多少是对应的。

6. 安装完毕后, 系统桌面上会自动在桌面建立运行图标, 如需要打开程序, 只需用鼠标左键双击  图标即可。

3 使用指南

3.1 冰冻分区

冰冻分区：将指定硬盘分区里的数据保护起来。当某一分区设置为冰冻模式时，您在此分区内所做的任何工作都将是临时的，一旦关机或重新启动时便丢失。因此，把操作系统所在分区设置为冰冻模式时，便可有效防止黑客、病毒入侵、人为恶意破坏、私自安装软件等。

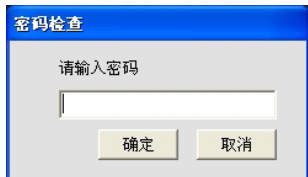
设置冰冻分区操作流程：

(1) 鼠标点击桌面上的 Window's 小冰箱 - 大众版图标



，弹出密码检查对话框，输入正确的密码（初始密码为

12345678）。



(2) 选择「冰冻分区」，点击「冰冻分区设置」按钮，进入冰冻分区设置界面：



(3) 选择需要冰冻的分区，双击其图标，则图标呈冰冻状，分区状态提示由“未冰冻”变为“已冰冻”，再点击「确定」按钮，重新启动电脑后该分区即被冰冻。



(4) 选择已冰冻的分区，双击其图标，则图标恢复未冰冻状，分区状态提示由“已冰冻”变为“未冰冻”，再点击「确定」按钮，重新启动电脑后该分区即被取消冰冻。

3.2 开放目录

开放目录：指在冰冻分区中的某些目录，是我们经常需要使用的（例如我的文档及桌面），对于这些目录，要求可以改写并能保存下来。我们可以将其设置为“开放目录”，即可实现改写、保存功能，不会被恢复，不影响您的使用习惯。开放目录分为自定义开放目录和自定义开放软件两种模式。在自定义开放软件功能中，Window's 小冰箱大众版将部分用户常用的如 QQ、迅雷等软件程序，设定为固定的软件列表，用户只需点击自定义开放软件列表中相应的程序图标，系统即可自动完成该软件程序的开放。

1. **自定义开放目录：**即用户通过浏览查找的方式，自己开放冰冻分区内的一般目录。

设置开放目录：

(1) 选择「开放目录」，点击「自定义开放目录」按钮，进入开放目录选择界面；



(2) 选择相应目录后，点击「添加」，再点击右侧「确定」按钮，重启后选择的目录即被开放。



取消开放目录：

如需要移除某个开放的文件夹时，例如要删除上图中 C:\123 的文件夹，

- (1) 点击选中开放目录列表中要移除的文件夹 C:\123；
- (2) 点击「删除」按钮；
- (3) 点击右侧「确定」按钮；
- (4) 重新启动电脑后，C:\123 即取消开放。

2. 自定义开放软件：在 Window's 小冰箱大众版提供的软件列表当中，勾选对应的软件程序的图标，即可开放系统中对应的应用程序，无需用户查找程序所在目录。通过自定义开放软件可以方便的完成软件的实时更新、升级等操作。

设置开放软件：

(1) 选择「开放目录」，点击「自定义开放软件」按钮，进入开放软件选择界面；



(2) 双击选择相应的软件，此时被选中的软件前面的方框内被打勾，点击「确定」按钮重启后此软件的安装目录即被

开放。



取消开放软件：

(1) 选择「开放目录」，点击「自定义开放软件」按钮，进入开放软件选择界面；

(2) 双击选择已开放的软件，此时软件前面的方框内的打勾被去掉，点击「确定」按钮重启后此软件的安装目录即被取消开放。

注意：

1. 在 C 盘已被冰冻的情况下，您将不能成功安装新软件。如需安装新软件，请先将 C 盘取消冰冻，等成功安装上新软件后再重新设置成冰冻模式即可。

2. 在设置应用时如出现“错误警告”，表示系统在增加或移除开放目录时出现问题。

开放错误：是因您所增加的开放目录内文件太多，已超过开放目录区的大小所至。您可以删除或转移一些开放目录内的文件，直到符合开放目录区剩余空间容量。

取消开放错误：是因您所移除的开放目录内文件太多，目标分区已没有足够的空间存放，导致错误产生。您可以删除或转移一些待移出的文件。

3.3 设置及卸载

当我们需要进行修改密码或卸载产品等操作时，可以通过设置及卸载进行操作，操作时请插上 USB 锁。

1. 系统设置：通过系统设置可以修改 Window's 小冰箱——大众版密码和导出使用日志。

操作方法：

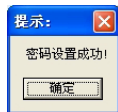
(1) 选择「设置及卸载」，点击「系统设置」按钮；



(2) 在密码检查框中，输入旧密码，初始系统密码为 12345678；

(3) 输入新密码，按「确定」按钮即可生效；

(4) 密码修改成功后，会出现密码设置成功的信息：



(5) 点击「导出」按钮，选择相应的存放目录，即可导出 Window's 小冰箱——大众版使用日志

特别提示：

1. 如果修改过系统密码，请牢记，不要遗失。如果遗失，必需在我公司帮助下使用密码取回工具取回密码，或者格式化操作系统所在分区并且重新安装操作系统和 Window's 小冰箱——大众版。

2. 当您遇到无法解决的问题时，可将日志导出并传给客户服务中心。以便我们能够更清楚的了解出现的问题，及时处理。

2. 系统资源：开放目录空间的情况将在「系统资源」中显示，用户可随时查看开放目录空间剩余情况，及时清理开放目录内的文件，以腾出空间用于存放新的文件。



(1) 冰冻分区的资源状态:

冰冻后的分区不具备保存功能，您在冰冻分区内所做的任何工作都是临时存储于硬盘剩余空间内的，一旦关机将全部丢失。

内存使用：是指冰冻分区程序运行时占用的内存容量。

可用资源：是指硬盘的剩余空间。

已分配资源：是指冰冻程序占用的可用资源。

已使用资源：是指冰冻程序占用的已分配资源。

(2) 开放目录区的资源状态:

开放目录区主要用于开放目录的数据存储。因其容量有限，所以当开放目录区的自由资源紧缺时，请您移除一部分开放目录内的数据。

资源总量：是指开放目录区的总容量。

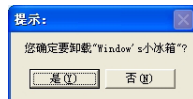
自由资源：是指开放目录区剩余空间容量。

开放目录占用的资源：是指开放目录所占用的开放目录区的容量。

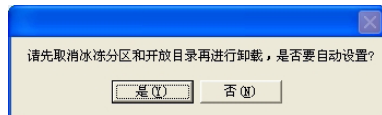
3. 卸载小冰箱：当需要卸载 Window's 小冰箱 - 大众版时，插上 USB 锁，点击桌面 Window's 小冰箱 - 大众版的图标。

操作步骤：

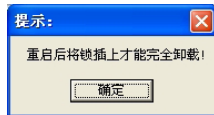
- (1) 点击「设置及卸载」主功能
- (2) 选择「卸载小冰箱」子功能
- (3) 点击「卸载」按钮，即开始移除程序。
- (4) 弹出是否确定卸载的提示，如下图：



点击「是」，提示输入系统密码，输入正确密码后，系统会自动提示：请先取消冰冻分区和开放目录再卸载，同时提示是否需要自动设置，如图：



如果点击「否」，此时系统不做任何动作，等待用户先取消冰冻分区和开放目录，如果点击「是」，则系统将自动取消冰冻分区和开放目录，并提示重启电脑，如图：



4 常见问题解答

点击确定，电脑自动重启，重启进入系统后，系统会有如下提示：



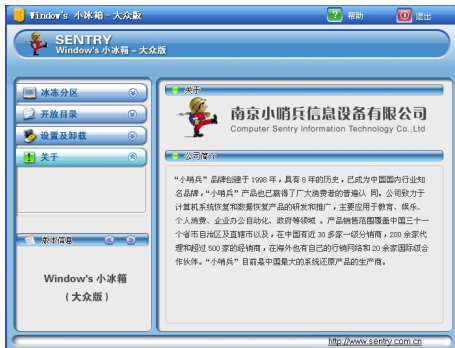
此时，Window's 小冰箱 - 大众版已经彻底从电脑中卸载。

特别提示：

1. 无论在进行安装或卸载时，都必须重新启动计算机，否则可能会带来不良的后果！同时，安装或卸载时，必须插入 USB 加密锁，否则无法安装或卸载，系统会提示插入 USB 加密锁。
2. 一把 USB 锁同时只能使用在同一台电脑上。

3.4 关于

关于内容为南京小哨兵信息设备有限公司简介。



Q1 小冰箱能不能在 Windows98 下使用？

A：不能。因为小冰箱使用了 Windows 2000 之后版本的许多新特性，而 Windows 98 没有。

Q2 电脑装 2 个硬盘之后安装 Window's 小冰箱 - 大众版，若卸掉其中一个硬盘，电脑能正常使用吗？

A：不一定。如果在安装 Window's 小冰箱 - 大众版时选择将开放空间放在第一个硬盘上，卸掉第二个硬盘后系统可以正常启动；若将开放空间放在第二个硬盘上，卸载第二个硬盘后系统则无法启动。因为开放空间中存放着小冰箱“开放目录”的重要数据，如果丢失了这些数据，Window's 小冰箱 - 大众版将不会运行。

Q3 产品安装后，从光盘引导后可以进行删除吗？

A：可以。因为 Window's 小冰箱 - 大众版是和 Windows 操作系统紧密结合的产品，只有在 Windows 操作系统下才可以正常运行。如果从光盘引导或在 Linux 等其他操作系统下就可以删除小冰箱的文件。

Q4 在开放目录中有病毒如何解决？

A：最好用 Window's 小冰箱 - 大众版的冰冻分区功能将所有分区都冰冻，防止病毒再感染其他文件和破坏重要数据。使用杀毒软件扫描病毒，最后将感染病毒的文件解冻就可以删除了。

Q5 Window's 小冰箱 — 大众版怎样避免安装目录被删除？

A: Window's 小冰箱 — 大众版在运行时可以避免被删除。

Window's 小冰箱 — 大众版在运行时受操作系统保护，不能被删除。

Q6 系统开放更新中，如果感染病毒，有无解决方法？

A: 没有。在系统开放更新中，小冰箱将起不到任何保护作用，系统内文件就可能被修改，小冰箱不能杀毒，只有用专业的杀毒软件进行清除。

Q7 安装了 Window's 小冰箱 — 大众版的电脑中，硬盘分区中感染病毒对系统是否有影响？

A: 不一定。如果将系统所在的分区冰冻了，系统受保护就不会被病毒破坏；如果系统所在分区没有冰冻，就有可能遭到病毒破坏。建议平常将系统分区冰冻起来。

Q8 在保护状态下对系统进行软件安装会出现什么情况？

A: 无效。因为在保护状态下也同时保护注册表，必须先解冻再安装。

Q9 在纯 DOS 界面下小冰箱是否有用？

A: 无用。Window's 小冰箱 — 大众版是 Windows 平台下的产品，只能在 Windows 下使用，不能在其他操作系统下使用。

Q10 冰冻分区功能能不能保护重要资料被盗？

A: 冰冻分区只能保护数据不被修改，从而保护系统，但可以读取和拷贝。

Q11 安装小冰箱之后，Windows 可以启动，但系统桌面启动不了。

A: 可能是由于注册表被修改了。您可以打开“开始”程序，点击“运行”，输入“regedit”，点击“确定”。找到 HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT \CurrentVersion\Winlogon\ 下面的 Shell 字符串类型键值中，确认其值应为 Explorer.exe。

Q12 安装 Window's 小冰箱 — 大众版之后，可不可以修改系统时间？

答: 可以。因为小冰箱只是保护用户硬盘上的数据不被修改，而系统时间是保存在 BIOS 中的，当修改时间时，系统只是修改 BIOS 中的数据而不改动硬盘上的数据。

Q13 安装 Window's 小冰箱 — 大众版之后，能否格式化硬盘分区？

答: 在 Windows 操作系统内，Window's 小冰箱 — 大众版会阻止格式化硬盘分区。如果需要格式化硬盘分区，请用光盘或 U 盘启动电脑，在 DOS 下格式化分区。

如果您还有任何的疑问，请您和当地经销商联系，或上网查询，本公司的网页中有专门的疑难解答，看一看其中有没有您所遇到的问题。

公司的网址是: <http://www.sentry.com.cn>



南京小哨兵信息设备有限公司
Computer Sentry Information Technology Co.,Ltd

地址：南京市江苏软件园50号楼201室
网址：www.sentry.com.cn